

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

до виконання практичних завдань, розрахунково-графічної роботи та  
самостійної роботи з дисципліни

**«ПРОЕКТУВАННЯ ОБ’ЄКТІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО  
ГОСПОДАРСТВА»**

(для студентів 4 курсу денної та заочної форм навчання  
за напрямом підготовки 6.140101 «Готельно-ресторанна справа»  
професійного спрямування "Готельне господарство")

Харків  
ХНУМГ  
2013

Методичні вказівки до виконання практичних завдань, розрахунково-графічної роботи та самостійної роботи з дисципліни «Проектування об'єктів готельно-ресторанного господарства» (для студентів 4 курсу денної та заочної форм навчання за напрямом підготовки 6.140101 «Готельно-ресторанна справа» професійного спрямування «Готельне господарство»/ Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад.: Т. М. Апатенко, М. І. Мізяк. – Х: ХНУМГ, 2013. – 26 с.

Укладачі: Т. М. Апатенко

М. І. Мізяк

Рецензент: канд. техн. наук Т. В. Житкова

Ці методичні вказівки присвячені для вивчення дисципліни «Проектування об'єктів готельно-ресторанного господарства» і складають основу закріплення знань з основних принципів проектування підприємств готельно-ресторанного призначення та їх конструктивних елементів й основ формування внутрішнього простору готельних підприємств та ресторанів.

Затверджено на засіданні кафедри Міського будівництва  
протокол № 1 від 30 серпня 2013 р.

## ЗМІСТ

	Стор.
ВСТУП .....	4
1. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ .....	4
1.1. Склад і зміст розрахункової частини .....	5
1.2. Склад і зміст графічної частини .....	5
1.3. Вимоги до оформлення .....	5
2. ІНДИВІДУАЛЬНІ ВАРІАНТИ .....	5
2.1. Основні вимоги .....	6
3. ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНІ РІШЕННЯ .....	6
4. РОЗМІЩЕННЯ БУДИНКІВ, ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ .....	7
5. РІШЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ НОМЕРА ГОТЕЛЮ .....	8
6. РІШЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ НОМЕРА РЕСТОРАНУ .....	8
7. ГРАФІЧНЕ ОФОРМЛЕННЯ КРЕСЛЕНЬ (7 семестр) .....	8
7.1. Склад пояснювальної записки .....	10
8. ГРАФІЧНЕ ОФОРМЛЕННЯ КРЕСЛЕНЬ (8 семестр) .....	10
8.1. Склад пояснювальної записки .....	10
9. НОРМАТИВНІ ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ РГЗ .....	10
9.1. Практичні заняття (ПЗ) .....	10
9.2. Самостійна робота студента (СРС) .....	11
Список використаної літератури .....	13
КРЕСЛЕННЯ .....	14
ДОДАТКИ .....	19

## **ВСТУП**

Поняття гостинність з'явилася ще на зорі людської цивілізації. Століттями удосконалюючись і знаходячи нові функції, поняття гостинність дійшла і до наших днів, перетворившись на сильну і значну галузь, що приносить істотний дохід, як власникам, так і державі. Сьогодні готельний бізнес не лише сприяє економічному зростанню окремих держав, але і грає важливу роль в поліпшенні побуту людей, що стають усе більш мобільними в умовах глобалізації.

Для закріплення досліджуваних теоретичних основ з дисципліни «Проектування об'єктів готельно-ресторанного господарства» проводять практичні, самостійні та розрахунково-графічні роботи, результатами чого є креслення, що закріплюють навички самостійного застосування вивчених теоретичних питань і самостійної діяльності в галузі готельно-ресторанного бізнесу.

Основна мета практичних занять – засвоєння й придбання знань, необхідних для проектування готелів, а саме: вивчення архітектурно-планувальної композиції, розробка об'ємно-планувальних рішень готельно-ресторанних комплексів, уміння правильно застосовувати теоретичні знання, отримані на лекціях, уміння самостійно користуватися технічною літературою, нормами будівельного проектування, каталогами та іншими матеріалами.

Методичні вказівки надають студенту інформацію стосовно складу приміщень об'єктів готельно-ресторанного господарства, їх функціональних зв'язків, рішення внутрішнього та зовнішнього простору.

## **1. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ**

У результаті засвоєння цього курсу студенти повинні знати сучасні вимоги й об'ємно-планувальні рішення об'єктів готельно-ресторанного господарства, основні норми проектування, специфіку розробки території готельно-ресторанного комплексу, оформлення інтер'єру номерів готелів та торгових залів ресторанів, а також повинні вміти самостійно читати креслення.

Методичними вказівками варто користуватися поряд з матеріалами лекцій і навчально-довідковою літературою.

У даному РГЗ розробляють архітектурно-будівельні креслення будівлі готелю, геометричні параметри якої попередньо обґрунтовують розрахунками. РГЗ виконують відповідно до індивідуального варіанта об'ємно-планувальної схеми із заданим функціонально взаємозв'язаним складом приміщень. Архітектурно-конструктивно-технологічну (АКТ-) схема будівлі приймають каркасною або комбінованою з каркасною індустріалізованою будівельною системою (ІБС), архітектурні конструкції вибирають на власний розсуд при обміркуванні доцільних проектних рішень за умови задоволення основних вимог щодо даного виду громадських будівель і чинних нормативних документів.

Виконання РГЗ забезпечується теоретичним матеріалом, що надається на лекціях, цими методичними вказівками й індивідуальними консультаціями викладачів згідно з розкладом.

### **1.1. Склад і зміст розрахункової частини**

До розрахункової частини додають розділи: загальна характеристика об'ємно-планувального і архітектурно-конструктивного рішення будівлі та типологічний опис конструкцій. Разом з розрахунковою частиною ці розділи складають пояснювальну записку (ПЗ) РГЗ.

### **1.2. Склад і зміст графічної частини**

Розробляють наступні креслення будівлі готельно-ресторанного комплексу у масштабі 1:200:

- головний фасад;
- плани 1-го і типового поверхів;
- поздовжній розріз (по вхідному вузлу, номерній групі);

### **1.3. Вимоги до оформлення**

РГЗ складається з ПЗ і креслень (див. зразок «Приклад виконання РГЗ»).

Перший аркуш ПЗ – титульний, який містить передбачені нормативами вихідні дані; на другому наводиться зміст виконаного РГЗ; на третьому – індивідуальний варіант завдання; на наступних аркушах розташовують додатковий текст по розділах у послідовності, відповідній змісту; на останньому аркуші дається список використаної літератури.

Текст виконують на папері формату А4.

До закінченої ПЗ додають листи з кресленнями, фальцьованими до формату А4, і зшивають у брошуру.

Графічну частину (креслення) виконують олівцем на креслярському папері формату А3.

Текстову і графічну частини можна виконувати на персональному комп'ютері (ПК), за умови подання студентом електронного варіанта РГЗ.

## **2. ІНДИВІДУАЛЬНІ ВАРІАНТИ**

Індивідуальні варіанти на виконання РГЗ відповідають порядковому номеру студента в обліковому складі журналу академічної групи.

Індивідуальні варіанти містять вихідні дані:

- схеми планів 1-го і типового поверхів будівлі;
- склад приміщень;
- схема території ділянки для розміщення генплану;

Під час виконання РГЗ відповідно до індивідуального варіанта і згідно з проведеними розрахунками, принципами проектування громадських будівель, запозиченнями з лекційного матеріалу та власних міркувань можна вносити доцільні зміни. Наприклад, додати окремі приміщення, зробити інше їх угруповання чи взаємне розташування, змінити розміри чи пропорції приміщень тощо.

Основні архітектурно-конструктивно-технологічні (АКТ-) рішення необхідно приймати самостійно, а саме: клас ІБС (будівля каркасна, з неповним каркасом, комбінована діафрагмово-стінова з каркасом), тип АКТ-схеми (з поздовжнім, поперечним, чи перехресним розташуванням несучих конструкцій), види архітектурних конструкцій стін (з цегли або монолітного залізобетону).

## 2.1. ОСНОВНІ ВИМОГИ:

1. Ознайомитися з основними теоретичними положеннями.
2. При виконанні завдання звернути увагу на наступні питання:
  - а) загальні вимоги до готелів;
  - б) санітарно-гігієнічні вимоги й нормативи їхнього забезпечення при проектуванні готелів;
  - в) вимоги до евакуації, нормативи проектування евакуаційних шляхів (двері, коридори, сходи);
  - г) типи номерів, особливості проектування окремих житлових і підсобних приміщень готелю.
3. На форматах А4 розробити графічно план першого та «типового» поверху готелю (масштаб 1:100).

## 3. ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНІ РІШЕННЯ

### Функціонально-планувальні вимоги до структури будинків готелів та їх окремих елементів

Розробку об'ємно-планувального рішення готелю здійснюють з урахуванням різноманітних вимог: функціональних, фізико-технічних, конструктивних, архітектурно-художніх й економічних. При цьому повинні братися до уваги: кількість квартир секції; склад квартир; взаємне розташування окремих приміщень; функціональне зонування готелю.

До складу готелів можуть входити такі групи приміщень і служб: приймально - вестибюльна, житлова, культурно-розважальна, фізкультурно-оздоровча, медична, підприємств побутового обслуговування і торгівлі, підприємств харчування, ділової діяльності, адміністрації і служб експлуатації, приміщень обслуговування, вбудовано-прибудованих підприємств і закладів.

Наявність житлової та приймально - вестибюльної груп приміщень є обов'язковою. Склад додаткових приміщень, що підвищують комфорт готелю, не нормується і приймається згідно із завданням на проектування або за проектом.

Житлова частина будинків готелів (номерний фонд) повинна бути функціонально і планувальне відокремленою

Таблиця 1 - Кількість місць на автостоянках залежно від категорії готелю

Види готелів	Кількість місць, %, від кількості номерів при готелях категорій:				
	*	**	***	****	*****
Готелі	20	20	20	25	25
Мотелі	100	100	100	100	100

**Плани поверхів.** При розробці плану поверхів у першу чергу наносять координатні осі з маркуванням великими літерами по вертикалі - знизу вгору й цифрами по горизонталі – ліворуч та праворуч, після чого відповідно до запропонованих варіантів прив'язок конструктивних елементів накреслюють зовнішні й внутрішні стіни. Основні розміри приймають кратними збільшеними модулям 300, 600 мм, відповідно до модульної координації розмірів у будівництві.

Горизонтальний переріз для виконання плану приймають на рівні середини вікна, що дозволяє показати ширину віконних і дверних прорізів і розміри простінків.

Внутрішні несучі стіни , а також стіни між-сходових кліток виконують цегельною кладкою, або з великих блоків - залежно від завдання.

Перегородки роблять із цегли товщиною 65 й 120 мм, легко-бетонних каменів, гіпсобетонних панелей товщиною 80 мм; перегородки - з цегли товщиною 250 мм або з гіпсобетонних плит з повітряним зазором 40 мм, загальна товщина такої перегородки 200 мм.

При проектуванні сходів указують сходові марші ( їхня ширина - -1200 мм ) із просвітом між ними від 100 до 400 мм, щабля сходів з обривом у місці її перерізу й умовне зображення напрямку підйому сходових маршів. Розрізи сходів у планах взаємно узгоджують із уточненням їх у поперечному розрізі будинку.

На планах показують також балкони, лоджії , вхідні площадки, а також санітарно-технічне встаткування відповідно до норм планувальних елементів житлових будинків.

У процесі робіт урахувати нижчевикладені вимоги й рекомендації. Відповідно до конструктивної схеми будинку визначити несучі стіни.

#### **Фасад будівлі готелю.**

Для розробки фасаду, що відповідає певному задуму, багато чого роблять заздалегідь у процесі роботи над планом і перерізом, які у свою чергу уточнюють , оскільки вони залежать від фасаду будинків, Розташування приміщень біля фасадної стіни, вибір розмірів вікон і простінків розміщення їх у певному порядку взаємозалежні й відображені на фасаді.

Проробка всіх деталей фасаду - карнизу, балконів, вузлів входів, віконних плетінь і т.д. - обов'язкові.

На фасаді також показують усі технічні пристрої, що виходять на дах - труби, слухові вікна.

На кресленні фасаду необхідно показати координаційні осі торцевих стін і з одного боку оцінки рівнів землі, верху цоколя, низу й верху віконних прорізів, верху карнизу й даху.

Графічно проробити фасад будинку готелю (масштаб 1 : 100).

## **4. РОЗМІЩЕННЯ БУДИНКІВ, ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ**

Ділянка, що пропонується для розміщення готелю, повинна відповідати вимогам санітарно-епідеміологічних правил і гігієнічних нормативів.

При проектуванні готелів і готельних комплексів (крім мотелів) їх ділянки рекомендується розміщувати в пішохідній доступності від зупинок громадського транспорту (у радіусі 700 м).

У складі ділянки готелю (мотелю) повинні бути передбачені:

- упоряджені майданчики перед входами в приміщення громадського і житлового призначення (з розрахунку не менше 0,2 м<sup>2</sup> на одного проживаючого);
- майданчики для стоянки автомобілів;
- майданчики для тимчасового паркування автомобілів і автобусів для висадки та посадки пасажирів

Таблиця 2 - Кількість місць на автостоянках залежно від категорії готелю (мотелю)

Види готелів	Кількість місць, %, від кількості номерів при готелях категорій:				
	*	**	***	****	*****
Готелі	20	20	20	25	25
Мотелі	100	100	100	100	100

Відкритий майданчик для короткочасної стоянки біля головного входу проектується з розрахунку одночасного розміщення не менше п'яти автомобілів.

Генплан виконують в М 1: 500, де пропонується розміщення будинку готелю згідно приороно-кліматичним, архітектурно-планувальним вимогам. На генплані студент розміщує необхідні складові території готелю.

## 5. РІШЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ НОМЕРА ГОТЕЛЮ

Для розробки оформлення інтер'єру номера готелю студент самостійно вибирає тип номеру та виконує креслення плану готелю в М 1: 50.

Наступним етапом студент повинен виконати розміщення меблів та обладнання на генплані, при виконанні цього завдання студент має можливість користуватися допоміжними засобами, які представлені у додатках даних методичних вказівок.

Далі студент виконує креслення розгортки стін в М 1:50 та наводить пропозиції в пояснювальних додаткових примітках щодо характеру оздоблення частин інтер'єрного простору (колір та вибір матеріалу стін, стелі, підлоги, декору та стилю меблів та обладнання).

Розробка інтер'єрного простору (розгортки стін) слід виконувати в кольорі за допомогою кольорових олівців або фарб.

## 6. РІШЕННЯ ІНТЕР'ЄРУ РЕСТОРАНУ

Для розробки оформлення інтер'єру ресторану студент виконує креслення плану ресторану в М 1: 50.

Наступним етапом студент повинен виконати розміщення меблів та обладнання на генплані, при виконанні цього завдання студент має можливість користуватися допоміжними засобами, які представлені у додатках даних методичних вказівок, щодо вимог до розмірів обладнання та відстані одного до іншого.

Далі студент виконує креслення розгортки стін в М 1:50 та наводить пропозиції в пояснювальних додаткових примітках щодо характеру оздоблення частин інтер'єрного простору (колір та вибір матеріалу стін, стелі, підлоги, декору та стилю меблів та обладнання).

Розробка інтер'єрного простору (розгортки стін) слід виконувати в кольорі за допомогою кольорових олівців або фарб.

## 7. ГРАФІЧНЕ ОФОРМЛЕННЯ КРЕСЛЕНЬ (7 семестр)

Креслення проекту виконують на стандартному аркуші формату А1. Аркуш повинен мати рамку, лінії якої з трьох сторін відстоять від краю на 10 мм, а з лівої сторони - на 25 мм.



Штамп розміщують у правому нижньому куту листа. При розміщенні креслень їх варто розташовувати на відстані 40-45 мм . від рамки і 35-40 мм один від одного.

Креслення виконують олівцем в тонких лініях, починаючи із зображення основних елементів планів, поперечного розрізу, фасаду. Вільні місця, що залишилися, заповнюють техніко-економічними показниками, поясненнями.

Основні креслення повинні бути на даному етапі проектування розроблені з нанесенням усіх розмірів, що вимагаються, і пояснювальних надписів. На кресленні планів указують три види розмірів:

- розміри прорізів і простінків;
- розміри між осями зовнішніх стін і внутрішніх несучих конструкцій;
- загальні габаритні розміри між крайніми осями зовнішніх стін будинку.

Першу розмірну лінію (ланцюжок) проводять на відстані 10-15 мм від зовнішнього контуру будинку. Між розмірними лініями приймають відстань 6-10 мм. Маркувальні позначення осьових ліній зовнішніх стін і несучих конструкцій наносять на третю розмірну лінію і розмічають у кружках діаметром 8 мм. Маркування виконують: по горизонталі – арабськими цифрами зліва направо, вертикалі - заголовними буквами алфавіту, знизу вверху. Осі доводять на всіх проекціях будинку, крім фасаду. На фасаді показують першу й останню осі.

На планах вказують товщину стін, розміри колон, пілястр, розміри прив'язок їх до координаційних осей, всередині планів - ланцюжки розмірів окремих приміщень, товщину перегородок, дверних прорізів. На планах проводять лінію розрізу, що позначається цифрами, з показом проектованої площини.

На розрізах будинку наносять дві вертикальні розмірні лінії (ланцюжки) і одну лінію числових оцінок . На перший (найближчий до розрізу) вказують розміри прорізів і простінків,

на другий - загальний розмір висоти надземної частини будинку від рівня землі до верху карнизу (парапету). Числовими оцінками (в метрах) вказують відмітки: чистої підлоги першого поверху (приймається за - 0,000), верху прорізів, верху карнизу (парапету), краю звису і коника даху; з негативним знаком - рівня землі. Під розрізом розташовують горизонтальні розмірні лінії з вказівкою розмірів: між осями потрапивши у розріз зовнішніх і внутрішніх несучих конструкцій, між осями зовнішніх стін; вказують маркування осей.

Всередині креслення розрізу проводять вертикальні розмірні лінії з вказівкою: висоти поверхів, товщин перекриттів, висоти прорізів віконних і відстаней від рівня підлоги до низу віконного прорізу і від верху прорізу до стелі. По горизонталі вказують прив'язки несучих конструкцій до координаційних осей, товщину стін, розміри площадок і маршів сходів та інших елементів будинку.

Генплан території готелю виконують без нанесення розмірів. Виконують розміщення будівлі та наповнюють необхідними елементами генплану: вхідний майданчик, господарська зона, зона паркування автомобілів, паркова територія, та елементами благоустрою території: зелені насадження пішохідні доріжки, паркове обладнання, малі форми екстер'єру тощо.

### **7.1. Склад пояснювальної записки**

Пояснювальна записка складається з таких розділів:

1. Вихідні дані для розрахунково-графічної роботи:  
а) схема будинку готелю; б) конструктивна схема будівлі.
2. Архітектурні або планувальні рішення.
3. Генплан готельно-ресторанного комплексу.
4. Розгортка стін номеру готелю.
5. Розташування меблів на плані готельного номеру.

Пояснювальна записка повинна бути зброшурована і мати титульний аркуш із вказівкою теми розрахункової роботи, прізвища студента, курсу, групи, прізвища викладача і дати виконання.

## **8. ГРАФІЧНЕ ОФОРМЛЕННЯ КРЕСЛЕНЬ (8 семестр)**

Креслення проекту виконують на стандартному аркуші формату А1.

Креслення виконують олівцем в тонких лініях, починаючи із зображення основних елементів плану номера готелю (ресторану), розгортки стін. Вільні місця, що залишилися, заповнюють поясненнями та експлікацією.

Основні креслення повинні бути на даному етапі проектування розроблені з нанесенням усіх розмірів, що вимагаються, і пояснювальних надписів. На кресленні планів указують три види розмірів:

- загальні розміри приміщення;
- розміри меблів та обладнання;
- загальні габаритні розміри між меблями та обладнанням.

На кресленнях розгортки стін вказують розміри меблів, обладнання, колірне рішення та текстуру оздоблення елементів інтер'єру.

### **8.1. Склад пояснювальної записки**

Пояснювальна записка складається з таких розділів:

1. Вихідні дані для розрахунково-графічної роботи:  
а) схема номеру готелю (план); б) схема ресторану (план).
2. Архітектурні рішення інтер'єру .  
а) Розгортка стін номеру готелю.  
б) Розташування меблів на плані готельного номеру.
3. Кольорове рішення інтер'єру .

## **9. НОРМАТИВНІ ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ РГЗ**

### **9.1. Практичні заняття (ПЗ)**

**ПЗ 1.** Видача індивідуальних завдань на РГЗ, ознайомлення з цими методичними вказівками і пропонованою літературою для самостійної роботи студентів.

Видача підготовлених викладачем бланків: змісту РГЗ, індивідуального завдання на РГЗ, списку літератури.

Ознайомлення зі зразками РГЗ, виконаних попередниками за основними варіантами.

ПЗ 2. Проведення аналізу функціональної схеми та об'ємно-планувальних параметрів з кресленням відповідної схеми.

ПЗ 3. Проведення аналізу функціональної схеми та об'ємно-планувальних параметрів з кресленням відповідної схеми.

ПЗ 4, 5. Відпрацювання нормативних вимог щодо будівель готелів (корегування розмірів приміщень будівель та інш.).

ПЗ 6 - 8. Відпрацювання правил прив'язки колон і стін громадської будівлі до модульних координатних осей.

Креслення плану 1-го поверху будівлі (див. «Приклад виконання РГЗ»: Креслення – План типового поверху. Додатки).

ПЗ 8, 10. Креслення поздовжнього розрізу будівлі (див. «Приклад виконання РГЗ»: Креслення – Розріз 2—2. Додатки).

ПЗ 11, 12. Креслення генплану території готелю (див. «Приклад виконання РГЗ»: Креслення – Генплан. Додатки).

ПЗ 13. Розрахунок техніко-економічних показників об'ємно-планувального рішення будівлі (див. «Приклад виконання РГЗ». Додатки).

ПЗ 14, 15. Креслення плану номеру готелю (див. «Приклад виконання РГЗ»: Креслення – Розгортки. Додатки).

ПЗ 16, 17. Креслення плану ресторану (див. «Приклад виконання РГЗ»: Креслення – Розгортки. Додатки).

ПЗ 18, 19. Вибір меблів для номера готелю та ресторану.

ПЗ 20. Розміщення на плані номеру готелю меблів та обладнання (див. «Приклад виконання РГЗ»: Креслення – Розгортки. Додатки).

ПЗ 21. Розміщення на плані ресторану меблів та обладнання (див. «Приклад виконання РГЗ»: Креслення – Розгортки. Додатки).

ПЗ 22, 23. Креслення розгортки приміщення номеру готелю з розміщенням меблів та обладнання з подальшим поясненням щодо оздоблення елементів інтер'єру (див. «Приклад виконання РГЗ»: Креслення – Розгортки. Додатки).

ПЗ 24, 25. Креслення розгортки приміщення ресторану з розміщенням меблів та обладнання з подальшим поясненням щодо оздоблення елементів інтер'єру (див. «Приклад виконання РГЗ»: Креслення – Розгортки. Додатки).

На практичних заняттях поступово з просуванням роботи студентів викладач пояснює методику розрахунків, надає необхідні відомості й розробляє креслення (крейдою на дошці) основних варіантів АКТ-схем та архітектурно-конструктивних рішень, що застосовуватимуться студентами для завершення роботи над кожним видом розрахунків і креслень причетне до індивідуальних варіантів РГЗ під час самостійної роботи.

## **9.2. Самостійна робота студента (СРС)**

За теоретичним матеріалом на основі лекцій студент додатково поглиблює та розширює знання кожної теми, розглянутої викладачем, за пропонованою навчально-методичною та нормативно-довідковою літературою, самостійно вивчає певні теми, передбачені робочою програмою і названі викладачем.

На підставі пояснень до розглянутих варіантів розрахунків та креслень, наведених викладачем на практичних заняттях, студент завершує оформлення своїх

розрахунків і креслень згідно з індивідуальним варіантом РГЗ поза заняттями в аудиторії (вдома, в методкабінеті) зокрема, додатково викреслює план (чи схему плану) типового поверху, розрахунки техніко-економічних показників об'ємно-планувального рішення будівлі тощо.

На підставі лекційного і додатково вивченого теоретичного матеріалу студент пише Розділ 7, 8 (підрозділи 7.2, 8.2), зміст якого мусить бути відповідним до АКТ-рішень індивідуального варіанта РГЗ. Оформляє брошуру з ПЗ і креслень. При потребі в додаткових відомостях студент має користуватися підручниками та нормативно-довідковою літературою згідно з пропонованим переліком (див. «Приклад виконання РГЗ»: Список використаної літератури).

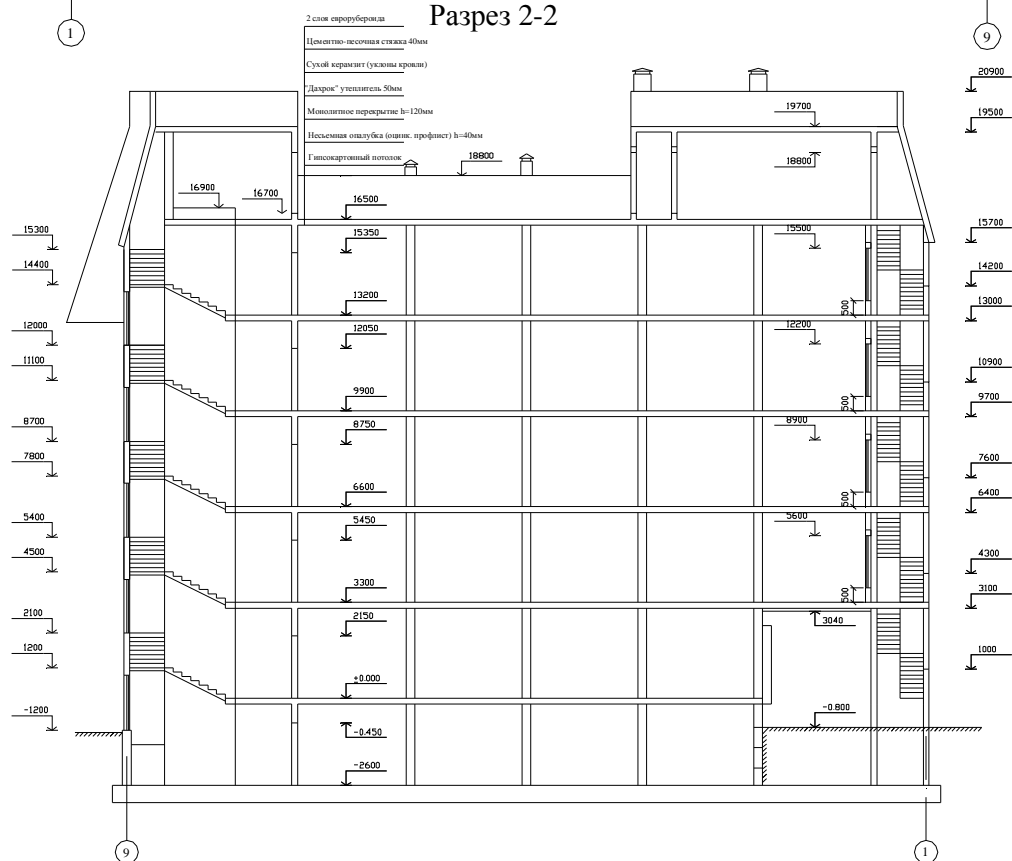
Наведений далі приклад виконання РГЗ є еталоном щодо структури, послідовності, обсягу і змісту, а також правил виконання ПЗ і креслень РГЗ, яке виконується студентом. Згідно з цим еталоном викладач проводить рейтингову оцінку завершеного й зданого студентом РГЗ.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

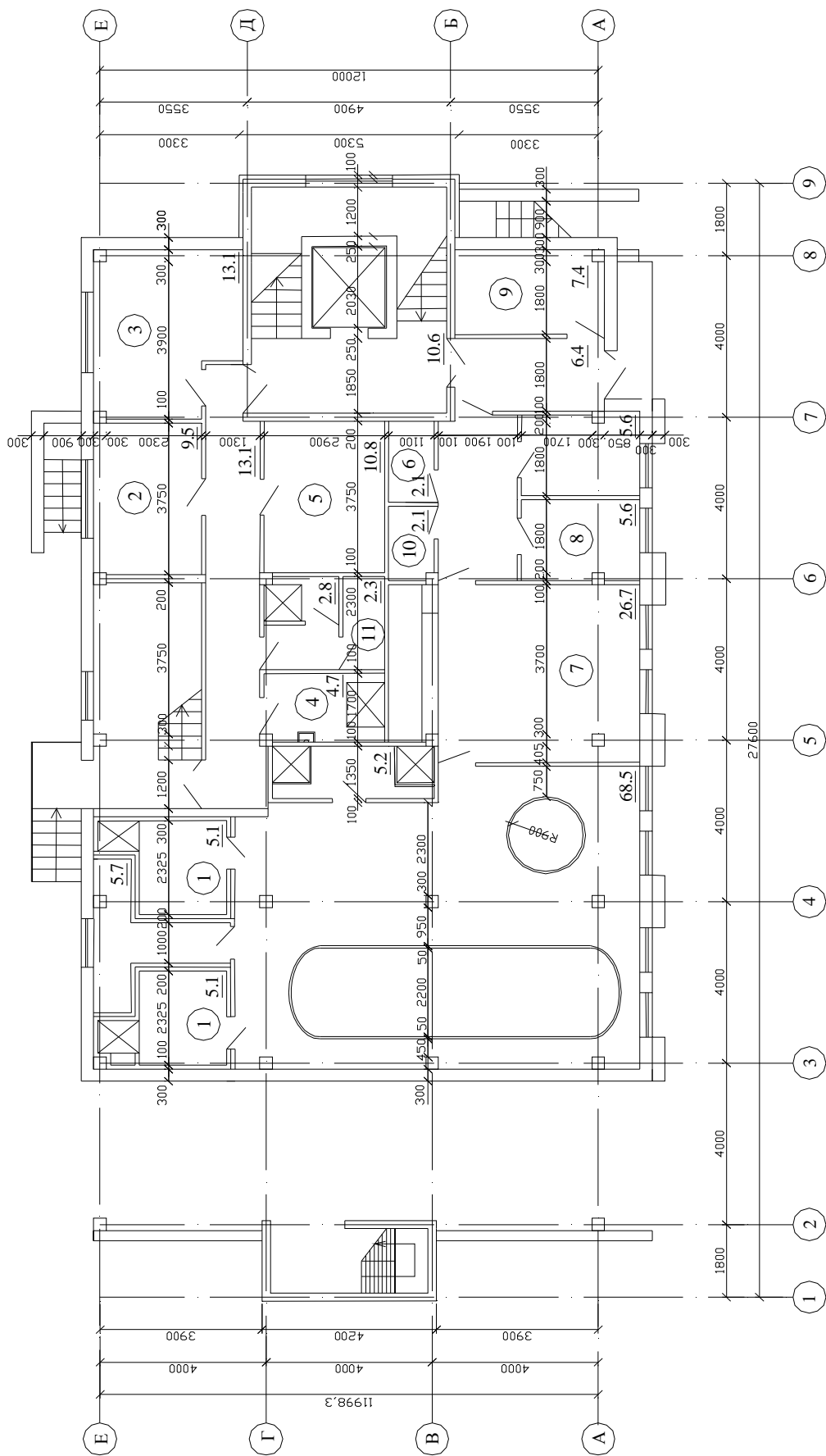
1. Архитектура гражданских и промышленных зданий: Учебник для вузов. В 5-ти томах. / Под общ. ред. В.М. Предтеченского. Т.4. Великовский Л.Б. Общественные здания. – М.: Стройиздат, 1977.– 108 с.
2. Конструкции гражданских зданий / Т.Г.Маклакова, С.Н. Нанасова, Е.Д. Бородай, В.П. Житков. – М.: Стройиздат, 1986. – 135 с.
3. СНиП 2.08.02-89. Общественные здания и сооружения / Госстрой СССР. – М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1989.
4. ДБН В.2.2-25:2009 Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства)
5. ДСТУ Б А.2.4-7-95 (ГОСТ 21.501-93). Правила виконання архітектурно-будівельних креслень. Держ. комітет України у справах містобудування і архітектури. – К., 1996. Чинний від 1995-07-01.
6. ДБН В.2.2-20:2008 Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Готелі.
7. Ляпина И. Ю. Материально-техническая база и оформление гостиниц и туркомплексов. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 256 с.
8. Байлик С.И. Гостиничное хозяйство. Учебное пособие. – К.: ВИРА-Р, 2001.

# КРЕСЛЕННЯ ПРИКЛАДИ ВИКОНАННЯ РГЗ

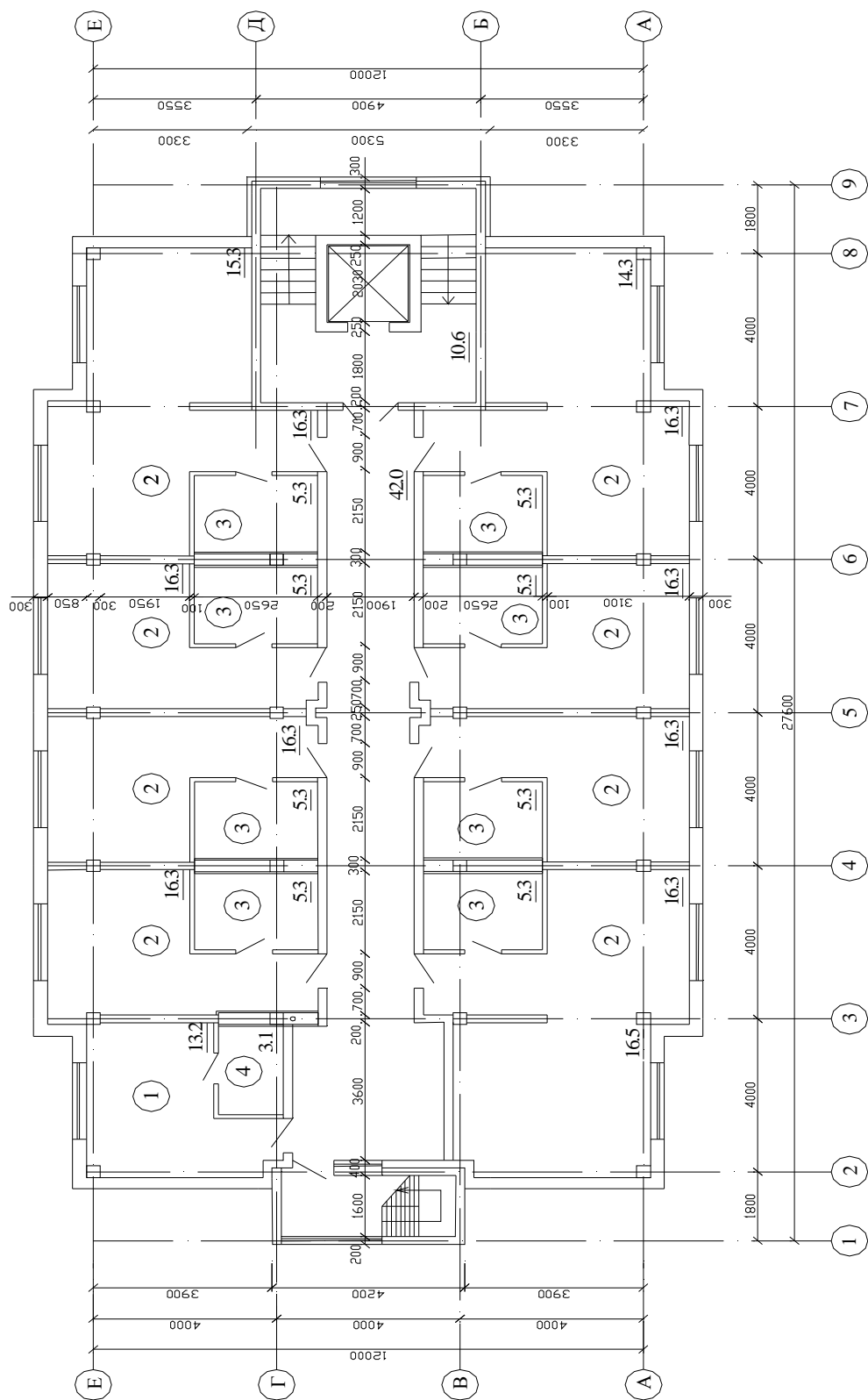
Фасад 1-9



# План 1-го этажа



# План 3-4-го этажа





## ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

	Найменування приміщень	Площа м <sup>2</sup>	Кіл-ть	Примітки
1				
2				
3				

## ГЕНПЛАН М 1:500



## ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

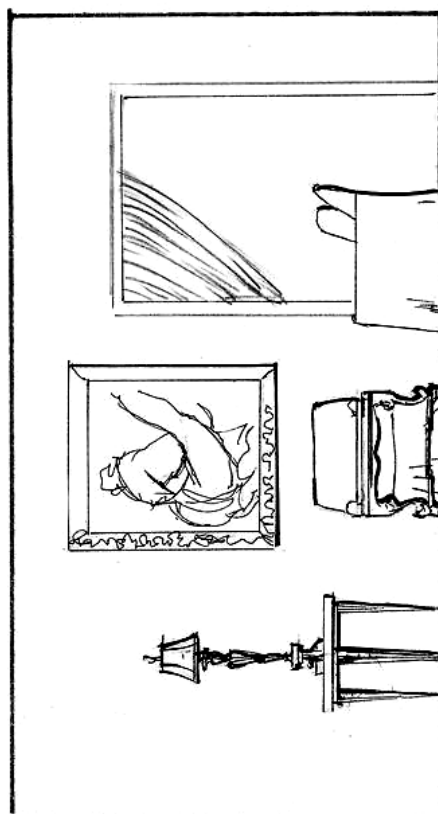
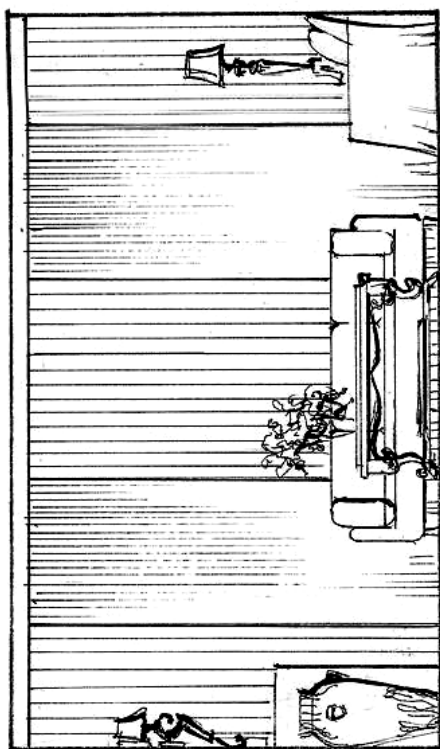
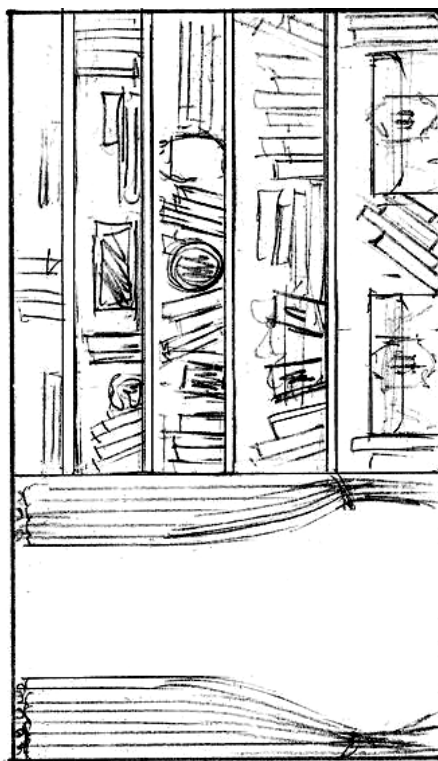
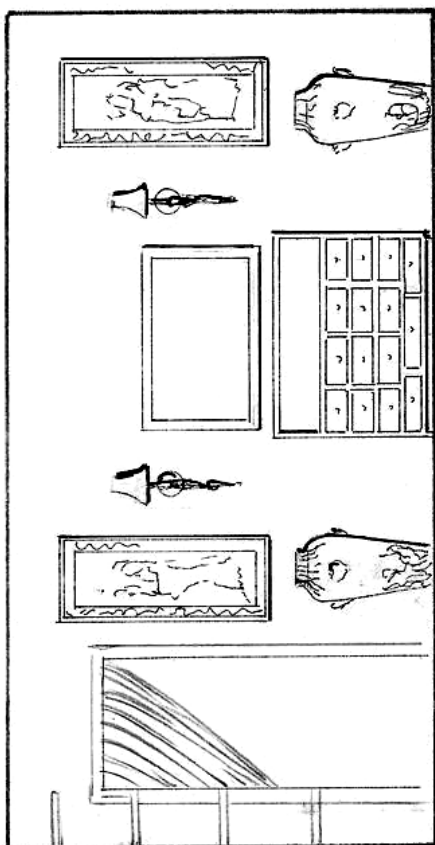
№ п/п	Найменування	Од. виміру	Кіл-сть	Примітки
1	Загальна площа території	га		
2	Площа забудови	га		
4	Площа доріг, проїздів та стоянок	га		
5	Площа алей, доріжок та майданчиків	га		

## ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

№	Найменування	Площа	Кіл-ть	Площа забудови	Примітки
1					
2					
3					
<b>Майданчики</b>					
1		-			
2		-			

	Ф.И.О	Подпись	МОНМСУ		ХНУГХ	
Зав. каф.						
			РГЗ			
Проверил						
Проект.			Рестранно-гостиничный комплекс		Масштаб	Дата
					1:100	
					Лист	Листов
Группа	Курс	Факультет				
ГОТ	4					

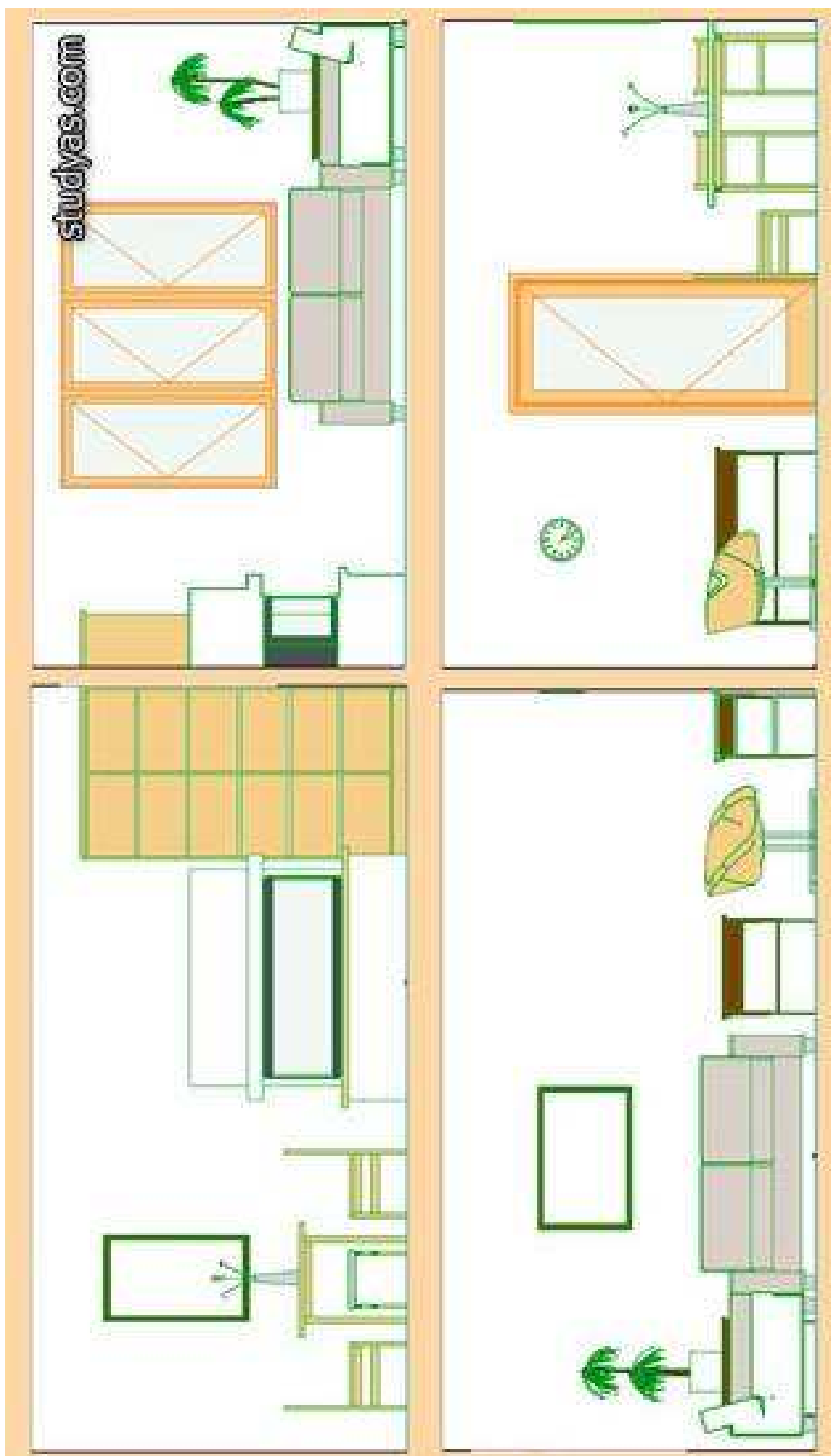
## ДОДАТКИ



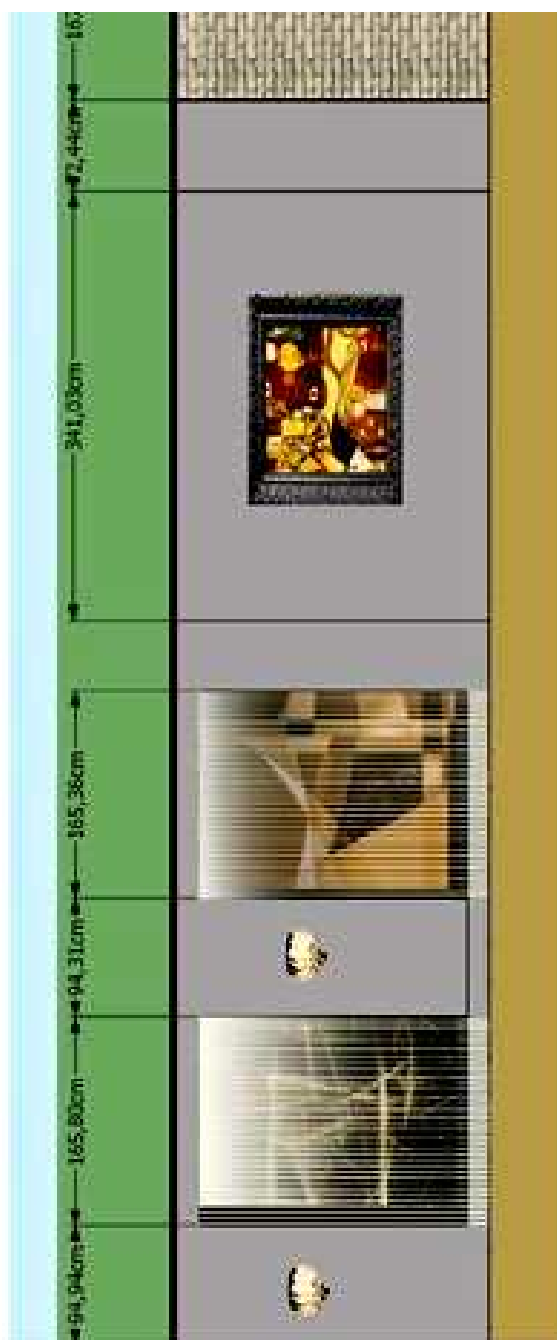
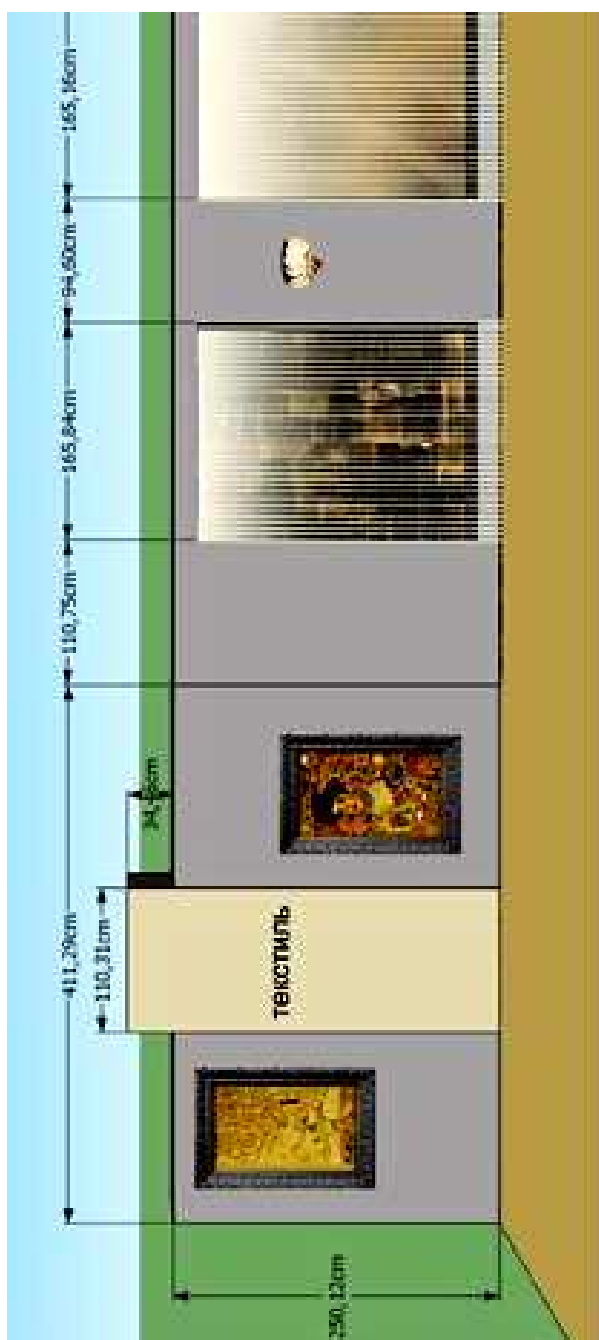
Приклад інтер'єру номера готелю (розгортка стін)



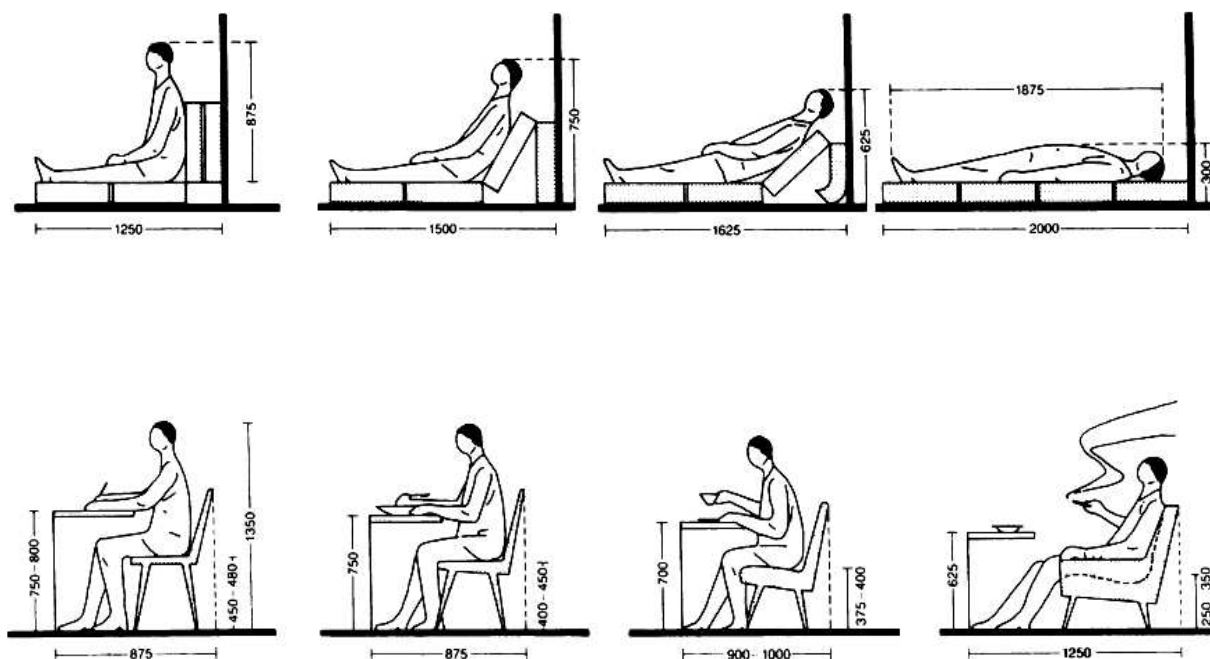
**Приклад інтер'єру номера готелю (розгортка стін)**



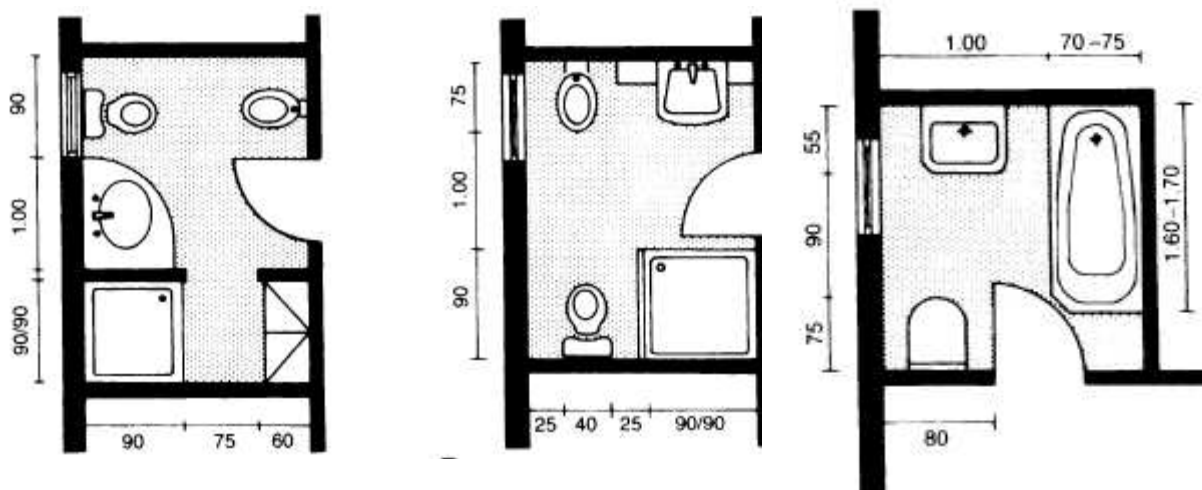
**Приклад інтер'єру номера готелю (розгортка стін)**



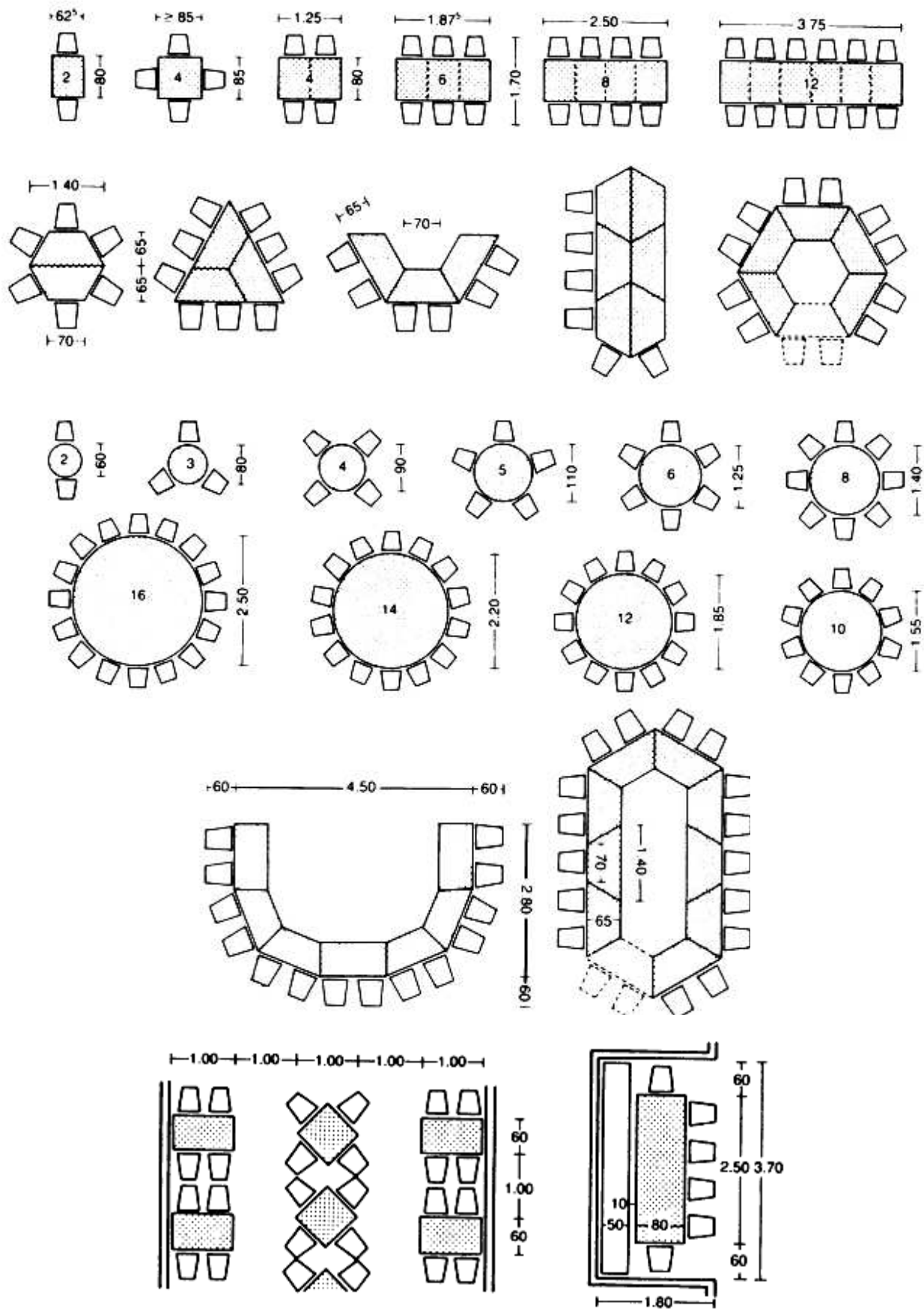
**Приклад оформлення інтер'єру ресторану (розгортка стін)**



**Схема розміщення меблів у номері готелю**

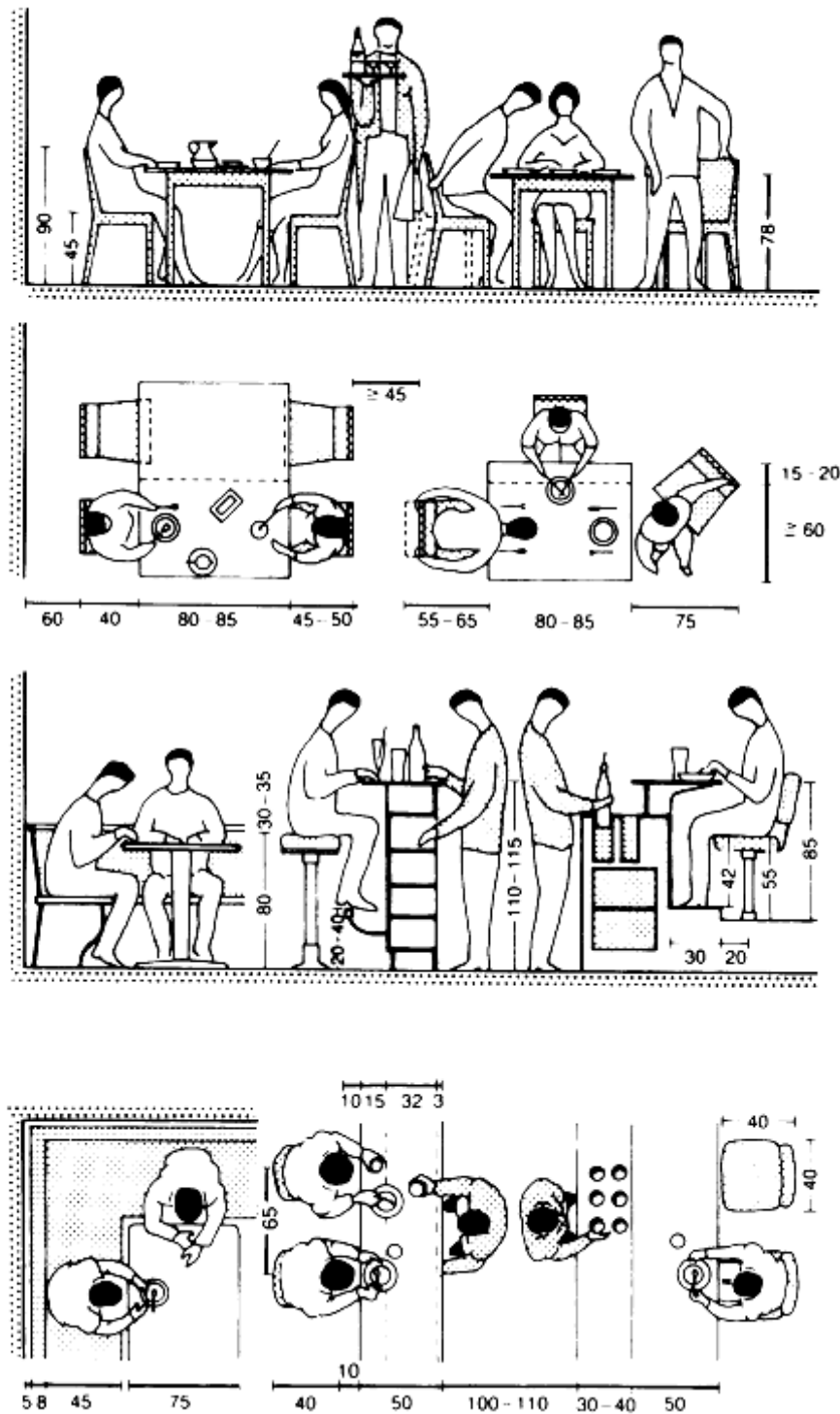


**Схема розміщення обладнання ванної кімнати у номері готелю**

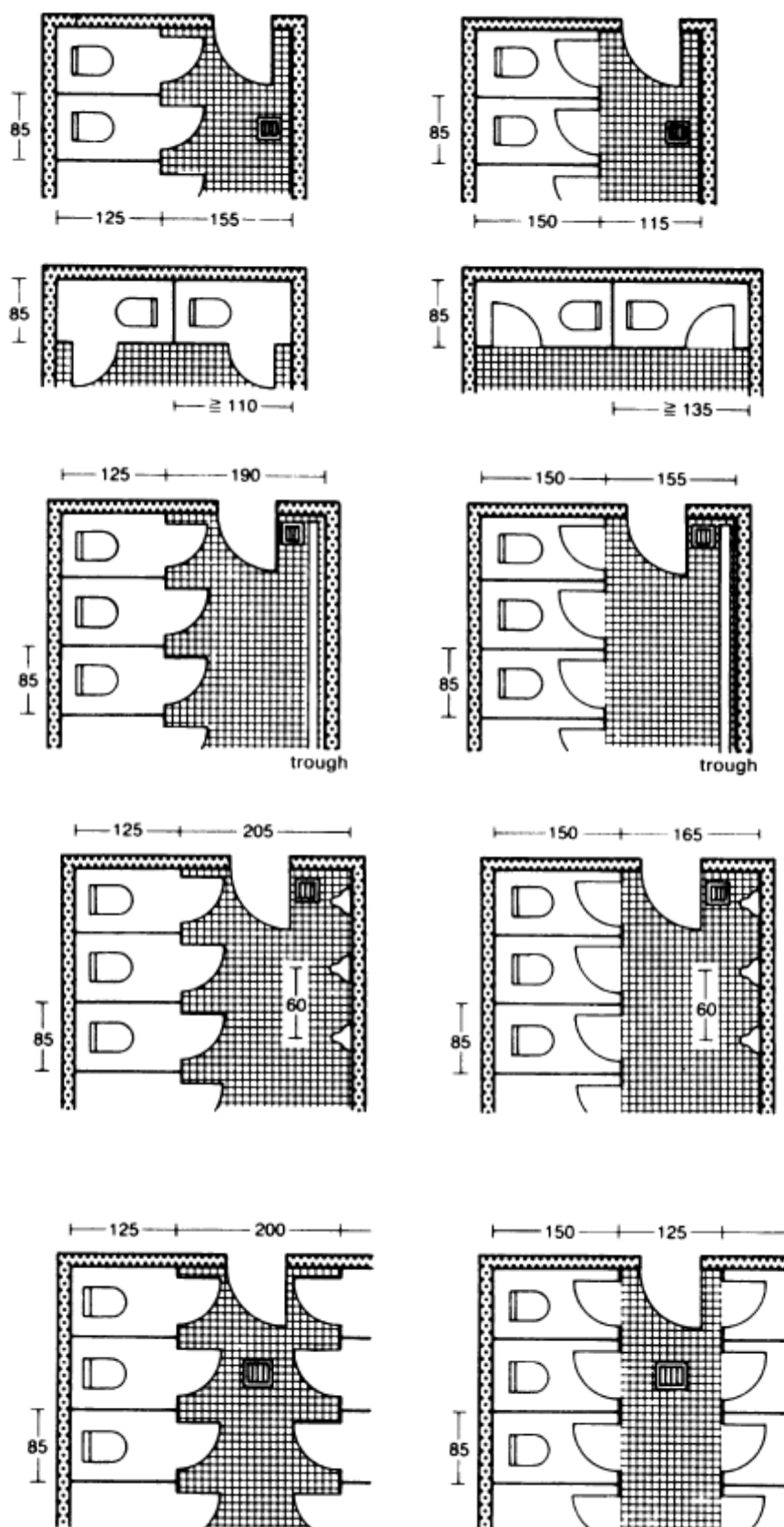


**Схема розміщення меблів в торгових залах ресторанів**





**Схема зручного розташування меблів в торгових залах ресторанів**



**Схема розміщення обладнання вбирних кімнат у громадських приміщеннях готелів та ресторанів**

*Навчальне видання*

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

до виконання практичних завдань, розрахунково-графічної роботи та  
самостійної роботи  
з дисципліни

**ПРОЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО  
ГОСПОДАРСТВА**

(для студентів 4 курсу денної та заочної форм навчання,  
за напрямом підготовки 6.140101 «Готельно-ресторанна справа»  
професійного спрямування «Готельне господарство»)

Укладачі **АПАТЕНКО** Тетяна Миколаївна

**МІЗЯК** Микола Іванович

Відповідальний за випуск *М.І. Мізак*

*За авторською редакцією*

Комп'ютерне верстання *Н. В. Зракжевська*

Комп'ютерний набір *Т.М. Апатенко*

План 2013, поз. 626М

---

Підп. до друку 31.10.2013  
Друк на ризографі.  
Зам. №

Формат 60х84/16  
Ум. друк. арк. 1,5  
Тираж 50 пр.

Видавець і виготовлювач:

Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова,  
вул. Революції, 12, Харків, 61002

Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:

ДК № 4064 від 12.05.2011 р.